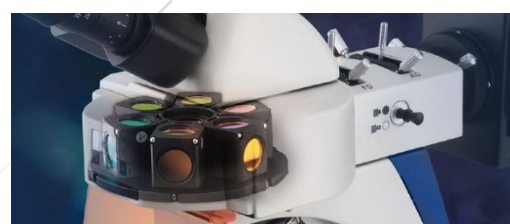


MICROSCOP OPTIC TRINOCULAR CU FLUORESCENȚĂ LED 3W (lumină transmisă), LED 3W (lumină reflectată) CU LED SI CAMERĂ
PRODUCATOR KERN & SOHN GmbH, Germania



MICROSCOP PROFESIONAL
CU FLUORESCENȚĂ PENTRU UTILIZATORUL
PROFESIONIST

CARACTERISTICI

Designul remarcabil, stabil, în combinație cu optica de înaltă calitate, **stabilește standardul în microscopia cu fluorescență în această clasă.**

BANK DETAILS

IDNO 1011600001572
TVA 0609491

IBAN MD12M02224ASV42758107100 (MDL)
IBAN MD17M02224ASV16072337100 - (EUR)

Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A.
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012

Modelul **OBN 141 LED** vă oferă un microscop cu fluorescență cu o unitate de iluminare transmisă LED de 3W și unitate de iluminare incidentă cu LED EPI FLUORESCENȚĂ de 3W.

Această serie are o unitate de iluminare profesională **Koehler** cu o diafragmă de câmp reglabilă, precum și un **condensator Abbe reglabil pe înălțime de 1,25**, care poate fi centrat și care are o diafragmă cu deschidere reglabilă.

Masa mecanică extrem de mare, cu roată de focalizare ergonomică, coaxial grosier și fin pe ambele părți, vă permite să reglați și să focalizați proba rapid și precis.

Varianta **OBN 141 LED** este echipată standard cu un **filtru de fluorescență B/G** cu un glisor cu comutare. Glisorul de schimbare și roata de filtru înseamnă că **puteți schimba rapid filtrul de stimulare**.

O gamă largă de oculare, obiective, filtre de culoare, condensatoare de câmp întunecat, precum și un tub fluture, unități de polarizare și contrast de fază pot fi integrate cu ușurință datorită sistemului de construcție modular.

Obiectivul cu centrare pentru reglarea fluorescenței, o husă de protecție împotriva prafului, cupe pentru ochi, precum și instrucțiuni de utilizare în mai multe limbi sunt incluse în pachetul de livrare.

Este necesar un **adaptor C-mount** pentru a conecta o cameră.

SCOPUL APLICATIEI

Hematologie, urologie, ginecologie, dermatologie, patologie, microbiologie și parazitologie, imunologie, stații de epurare, oncologie, entomologie, veterinari, analize ape, și fabrici de bere

APLICAȚII

Special pentru probe translucide, subțiri, cu contrast scăzut (de exemplu, imunofluorescență, FISH, colorare DAPI etc.)

DATE TEHNICE

- Greutate: 15.978 kg
- Putere de mărire: 40x, 100x, 200x, 400x, 1000x
- Distanță interpupilară : 50-75 mm
- Iluminare: da (LED)
- Condensator: 1,25 N.A. Abbe
- Sursă de current: 220V
- Unghi de vizualizare maxim: 30° vedere înclinată, cap rotativ 360°
- Dimensiuni: 530 mm x 220 mm x 490 mm
- Temperatura culorii (K): 6000

CONFIGURATIE STANDART KERN OBN 141

- Tub: trinocular
- Ocular: WF 10x/ diametru 20 mm

BANK DETAILS

IDNO 1011600001572
TVA 0609491

IBAN MD12M02224ASV42758107100 (MDL)
IBAN MD17M02224ASV16072337100 - (EUR)

Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A.
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012

- Calitate obiectiv: plan infinit
- Obiective: 4x / 10x / 20x / 40x / 100x
- Iluminare: LED + 3 W LED Epi Fluorescent (B/G)
- Oculare: WF 10x / Ø 20 mm
- Obiective: 4x / 10x / 20x / 40x / 100x
- Dimensiuni produs: 970x345x440 mm
- Dimensiuni ambalaj: 530x220x490 mm
- Greutate neta: 17 kg
- Greutate bruta: 23 kg
- Tensiune de intrare: AC 100-240V, 50-60Hz
- Tensiune de ieșire: DC 1.2-6V
- Siguranță: 2A 5x20 mm

KERN OBN 141 – Microscop profesional cu fluorescență 3W iluminare transmisibilă cu LED

- Sistem optic infinit (IOS)
- Tub trinocular unghi de vizualizare maxim 30°, cap rotativ la 360°
- Reglare distanta interpupilara 50-75mm
- Beam Path Splitter- Distribuția fasciculului de lumină pentru tub trinocular 100:0
- Ocular HWF 10x/20mm cu reglare dioptriei pe ambele fețe
- Obiectiv Infinity Plan inclus: 4x/10x/20x/40x/100x (ulei)
- Corectarea acromatică a obiectivului planului
- 1,25 ABBE Condensator cu diagrama de deschidere – reglabil pe înălțime și centrabil
- Treapta mecanică 175x145mm, domeniu de lucru 78x55mm cu suport dublu pentru specimene – fara strat ceramic
- Curs coaxial ambele fețe (focalizare fină 0,002 mm) cu tensiune reglabilă
- Iluminare transmisă cu LED de 3W – reglabilă continuă
- Iluminare 100W-Epi-Fluorescență - reglabilă continuă
- Turent fluorescent universal sextuplu pentru examinarea fluorescență în câmp luminos și albastru și verde (vă rugăm să verificați prezentarea generală a lungimii de undă)
- + Adaptor OBB-A1140 C-Mount 1x pentru atașarea camerei
- + ODC 861 20mpx Cameră cu fluorescență cu răcire specială, cu interfață USB 3.0
- + Software OXM 902 KERN VIS Pro, pentru examinare în direct, măsurători
- Husa protecție de praf, capace de cauciuc pentru ocular
- Manual de instrucțiuni DE+GB incluse, RO – tradus
- Certificat CE, Certificat ISO 9001 și certificat ROHS
- 36 de luni garanție, 10 ani disponibilitatea pieselor de schimb

DOMENIUL DE LUNGIME DE UNDA PENTRU EXCITARE SI PENTRU EMISIE

UV	Domeniul de lungime de unda de excitatie 330-380 nm
	Domeniul de lungime de unda de emisie 435 nm
V	Domeniul de lungime de unda de excitatie 380-420 nm
	Domeniul de lungime de unda de emisie 460 nm
B	Domeniul de lungime de unda de excitatie 420-490 nm
	Domeniul de lungime de unda de emisie 520 nm

BANK DETAILS

IBNO 1011600001572
TVA 0609491

IBAN MD12M02224ASV42758107100 (MDL)
IBAN MD17M02224ASV16072337100 - (EUR)

Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A.
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012

G	Domeniul de lungime de unda de excitație 500-550 nm
	Domeniul de lungime de unda de emisie 590 nm

Model	OBN 141
Ocular (23,2 mm)	HWF 10×/ø 20 mm
Obiective Infnit Plan acromatice	4×/0,10 W.D. 12,1 mm (apertură 0,10, distanță de lucru 12,1 mm)
	10×/0,25 W.D. 4,64 mm (apertură 0,25, distanță de lucru 4,64 mm)
	20×/0,40 (spring-loaded) W.D. 2,41 mm (apertură 0,40, distanță de lucru 2,41 mm)
	40×/0,66 (spring-loaded) W.D. 0,65 mm (apertură 0,65, distanță de lucru 0,65 mm)
	100×/1,25 (ulei) (spring-loaded) W.D. 0,19 mm
Tub Trinocular	<ul style="list-style-type: none"> • Unghi de vizualizare maxim 30° înclinat / 360° rotativ • Distanța interpupilară 50 – 75 mm • Distribuția luminii 100:0 • Reglarea dioptriei: Ambele fețe
Etapa mecanică	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiunea scenei L×A 175×145 mm • Cursă 78×55 mm • Butoane coaxiale de focalizare grosiere și fine • Suport pentru două diapozitive
Condenser	Abbe N.A. 1,25 reglabil central (diafragma de deschidere)
Iluminare Koehler	3 W LED Sistema de iluminare (transmisibilă (non-reîncărcabil)
Unitate de fluorescență	Unitate de fluorescență EPI LED de 3W, (B/G) inclusiv obiectivul de centrare
Filtru de culoare pentru iluminare trnsmisibilă	Albastru

Camera ODC 861 pentru MICROSCOPUL KERN PRODUCATOR KERN & SOHN GmbH, Germania

- Camera ODC 861 cu tehnologie de răcire Peltier a fost special concepută pentru aplicații de fluorescență.
- Este capabilă să **compenseze semnificativ zgomotul de imagine din cauza luminii slabe**.
- **Oferă imagini de calitate premium datorită rezoluției sale înalte** și senzorului de culoare Sony CMOS sensibil la lumină.
- Carcasa de depozitare stabilă și practică este folosită pentru a proteja și transporta această cameră premium.
- **Imaginile în timp real pot fi trimise direct către un computer sau laptop folosind cablul USB 3.0 încorporat.**



BANK DETAILS

 IDNO 1011600001572
TVA 0609491

 IBAN MD12M02224ASV42758107100 (MDL)
IBAN MD17M02224ASV16072337100 - (EUR)

 Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A.
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chişinău, MD-2012

- De asemenea, aveți **2 porturi USB 2.0** pentru a controla camera utilizând **software-ul KERN OXM 902 furnizat**
- Alimentarea se realizează printr-o unitate de alimentare externă de 12 V.
- Se livrează cu **adaptorul C-mount pentru microscop** (doar 1,0 x posibil)
- Această cameră este **concepută special pentru semnale scăzute în examinarea cu fluorescență**. Dar această cameră oferă o interfață USB 3.0.
- Din cauza rezoluției de **20 mpx a camerei, nu este posibilă o conexiune WIFI sau Ethernet. Aparatul foto creează imagini high-end, cu rezoluție înaltă. Este imposibil să transferați această cantitate mare de date prin WIFI.**



SPECIFICAȚII

- Rezoluție - 20 MP
- Interfață - USB 3.0
- FPS - 5 – 30
- Senzor – CMOS
- Dimensiunea senzorului - 1"
- Culoare/ Monocrom – culoare
- Sistem de operare acceptat - Win XP, Vista, 7, 8, 10

OFERTA TEHNICĂ

Denumire	Can-te, Buc.
OBN 141 Microscop cu fluorescență Trinocular Plan Inf 4/10/20/40/100; WF10x20; LED 3W	1
OBB-A1140 Adaptor camera C-Mount 1,0x; pentru camera pentru microscop	1
ODC 861 Cameră cu răcire cu Peltier pentru microscop cu fluorescență 20MP, SONY CMOS 1" ; USB 3.0 ; Color	1
OXM 902 Software pentru camera de microscop Microscope VIS 2.0 Pro	1

DOCUMENTE ÎNSOTIRE

- Factura fiscală
- Act de predare - primire
- Certificat de garanție
- Manualul utilizatorului

CONDITII LIVRARE

- Termen de livrare 30 de zile lucratoare din data semnării contractului.
- **Pretul Total include:**
 - **Livrarea la sediul beneficiarului, instalare și punere în funcțiune;**
 - **Instruirea utilizatorului la sediul beneficiarului;**

BANK DETAILS

 IDNO 1011600001572
TVA 0609491

 IBAN MD12M02224ASV42758107100 (MDL)
IBAN MD17M02224ASV16072337100 - (EUR)

 Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A.
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chişinău, MD-2012

- Perioada de garantie 36 luni, conform prevederilor producatorului. 10 ani disponibilitatea pieselor de schimb

- La cererea beneficiarului, firma KIRANTONI SRL va asigura servicii post-garantie, pe baza unui contract de deservire pe o perioada de cel puțin 1 an sau la chemare. Instalarea, deservirea in perioada de garantie si postgarantie vor fi efectuate de catre personalul firmei KIRANTONI SRL, care este instruit si autorizat de către firma producatoare pentru efectuarea acestor operatiuni.

Data 19.05.2022

Oferta este valabila 30 de zile lucratoare

- *Compania KIRANTONI SRL Vă aduce la cunoștință, că în conformitate cu Regulamentul UE 2016/679 - GDPR și Decretul legislativ nr. 196/2003, informațiile conținute în acest mesaj de e-mail și / sau în fișierele anexate trebuie considerate **strict confidențiale**.*
- *Utilizarea lor este permisă numai destinatarului mesajului, în scopurile indicate în mesajul însuși.*
- *Dacă primiți acest mesaj fără a fi destinatar, Vă rugăm să ne anunțați prin e-mail și să continuați cu distrugerea mesajului în sine, ștergându-l din sistemul dvs. împreună cu atașamentele acestuia și orice copie.*
- *Păstrarea mesajului în sine, divulgarea acestuia chiar parțial, distribuirea acestuia către alți subiecți, copierea acestuia sau utilizarea acestuia în diferite scopuri, constituie un comportament contrar legislației, privind protecția datelor cu caracter personal.*
- *Utilizarea necorespunzătoare, divulgarea sau comunicarea acestor informații către alți subiecți pot cauza prejudicii semnificative companiei KIRANTONI SRL, pot compromite serviciile de business, pot crea un impact, real sau potential, asupra securității persoanelor/salariaților, asupra reputației companiei și intereselor acesteia*

BANK DETAILS

IDNO 1011600001572
TVA 0609491

IBAN MD12M02224ASV42758107100 (MDL)
IBAN MD17M02224ASV16072337100 - (EUR)

Bank: Mobiasbanca - OTP Group S.A.
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 81A, mun. Chișinău, MD-2012